

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
 IPK 7 A61N5/06 A61F11/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationsymbole)

IPK 7 A61N A61F G02B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EP0-Internal, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 37 43 104 A (MORI KEI) 20. Oktober 1988 (1988-10-20) Spalte 3, Zeile 54 -Spalte 5, Zeile 61; Abbildungen 1-5	1,2,4
Y		
A		5-8 3
X	--- DE 295 08 844 U (WILDEN LUTZ DR MED) 12. Oktober 1995 (1995-10-12) Seite 5, Zeile 25 -Seite 7, Zeile 29	1,2
X	--- DE 298 08 193 U (WILDEN LUTZ DR MED) 13. August 1998 (1998-08-13) Seite 3, Zeile 11 - Zeile 29; Abbildungen 1,2 Seite 5, Zeile 10 -Seite 6, Zeile 2 --- -/-	1

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E Älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

2. März 2004

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

08/03/2004

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Petter, E

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 94 02 306 U (LEINEWEBER ELECTRONICS) 1. Juni 1994 (1994-06-01) Abbildungen 1,2 ---	1
Y	US 3 995 935 A (MCCARTNEY RONALD L) 7. Dezember 1976 (1976-12-07) Spalte 3, Zeile 59 - Spalte 4, Zeile 45; Abbildungen 1,2 ---	5-8
A	US 3 437 804 A (SCHAEFER VOLKER ET AL) 8. April 1969 (1969-04-08) Spalte 4, Zeile 24 - Zeile 40; Abbildungen 2,4 ---	5
A	US 4 944 567 A (KUPER JERRY W ET AL) 31. Juli 1990 (1990-07-31) Spalte 6, Zeile 24 - Zeile 40; Abbildung 1 ---	5
A	US 5 815 620 A (BEIER AXEL ET AL) 29. September 1998 (1998-09-29) Spalte 4, Zeile 47 - Zeile 50 -----	6,8

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 3743104	A	20-10-1988	JP 1661968 C	19-05-1992
			JP 3028951 B	22-04-1991
			JP 63252174 A	19-10-1988
			AU 8201287 A	06-10-1988
			CN 88101988 A	26-10-1988
			DE 3743104 A1	20-10-1988
			DK 1188 A	08-10-1988
			FI 875326 A	08-10-1988
			FR 2613630 A1	14-10-1988
			GB 2203046 A	12-10-1988
			IT 1216554 B	08-03-1990
			NL 8800895 A	01-11-1988
			SE 8801269 A	08-10-1988
			US 4865035 A	12-09-1989
DE 29508844	U	12-10-1995	DE 29508844 U1	12-10-1995
			AT 232751 T	15-03-2003
			WO 9636396 A2	21-11-1996
			DE 59610158 D1	27-03-2003
			EP 0825889 A2	04-03-1998
			EP 0906771 A2	07-04-1999
			EP 0935980 A1	18-08-1999
			EP 0934759 A1	11-08-1999
			ES 2187870 T3	16-06-2003
			US 6358272 B1	19-03-2002
DE 29808193	U	13-08-1998	DE 29808193 U1	13-08-1998
			WO 9956826 A1	11-11-1999
			EP 1100586 A1	23-05-2001
DE 9402306	U	01-06-1994	DE 9402306 U1	01-06-1994
US 3995935	A	07-12-1976	AU 502895 B2	09-08-1979
			AU 1336176 A	03-11-1977
			CA 1056629 A1	19-06-1979
			DE 2616920 A1	18-11-1976
			FR 2312040 A1	17-12-1976
			IT 1060050 B	10-07-1982
			JP 52000433 A	05-01-1977
US 3437804	A	08-04-1969	DE 1199205 B	26-08-1965
			AT 248542 B	10-08-1966
			CH 457904 A	15-06-1968
			GB 1088146 A	25-10-1967
			SE 309398 B	24-03-1969
US 4944567	A	31-07-1990	NONE	
US 5815620	A	29-09-1998	DE 19605027 C1	03-07-1997
			JP 9325236 A	16-12-1997